AUTODOC CLUB

Anleitung: **Lexus RX XU30** Bremsscheiben vorne wechseln





VIDEO-TUTORIAL



Wichtig!

Dieser Ablauf des Austauschs kann für folgende Fahrzeuge benutzt werden:
LEXUS RX II (XU30) 3.0, LEXUS RX II (XU30) 3.3 400h, LEXUS RX II (XU30) 3.3 400h AWD, LEXUS RX II (XU30) 3.5 AWD, LEXUS RX II (XU30) 330 AWD (MCU38), LEXUS RX II (XU30) 330 (MCU38_), LEXUS RX II (XU30) 3.5, LEXUS RX II (XU30) 3.3, LEXUS RX II (XU30) 3.3 AWD

Die Schritte können je nach Fahrzeugdesign leicht variieren.





AUSTAUSCH: BREMSSCHEIBEN – LEXUS RX XU30. LISTE DER WERKZEUGE, DIE SIE BENÖTIGEN:



- Drahtbürste
- WD-40-Spray
- Bremsenreiniger
- Kupferpaste
- Steckschlüssel-Einsatz Nr. 14
- Steckschlüssel-Einsatz Nr. 17
- Impact-Nuss für Felgen Nr. 21
- Bremskolbenrücksteller
- Ratschenschlüssel
- Drehmomentschlüssel
- Flacher Schraubendreher
- Windeisen
- Gummihammer
- Brechstange
- Unterlegkeil

WERKZEUGE KAUFEN



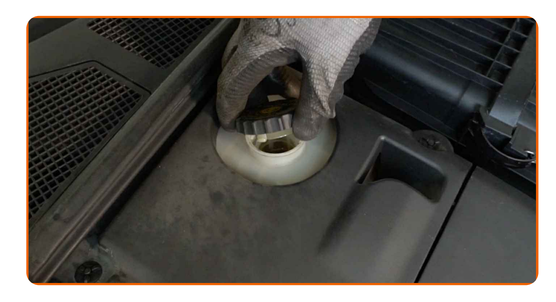


Austausch: Bremsscheiben – Lexus RX XU30. Tipp von AUTODOC-Experten:

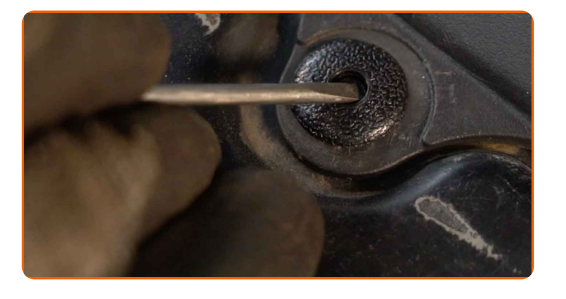
- Ersetzen Sie die Bremsscheiben am Auto Lexus RX XU30 im Komplett-Set für jede Achse. Unabhängig vom Zustand von Komponenten. Dadurch wird sogar das Bremsen sichergestellt.
- Der Austauschvorgang ist für beide Bremsscheiben an der gleichen Achse identisch.
- Wenn die Bremsscheiben gewechselt werden, müssen Sie stets die Bremsbeläge ersetzen.
- Alle Arbeiten sollten bei abgestelltem Motor ausgeführt werden.

AUSTAUSCH: BREMSSCHEIBEN – LEXUS RX XU30. FÜHREN SIE DIE FOLGENDEN SCHRITTE DURCH:

1 Öffnen Sie die Motorhaube. Schrauben Sie die Kappe des Bremsflüssigkeitsausgleichsbehälters ab.



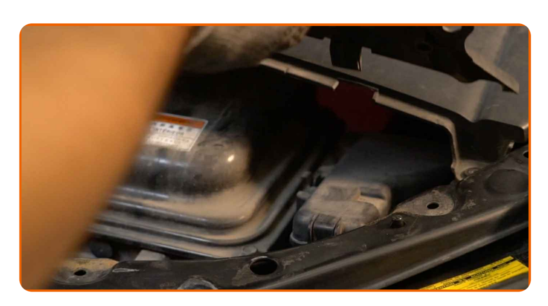
2 Drücken Sie die Clips der Schutzabdeckung nieder.







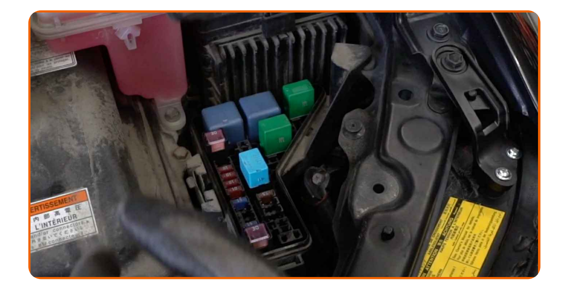
3 Entfernen Sie die Schutzabdeckung. Verwenden Sie einen flachen Schraubendreher.



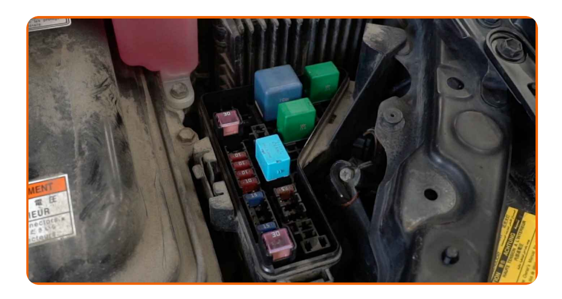
4 Entfernen Sie die Motorabdeckung. Verwenden Sie einen flachen Schraubendreher.



5 Entfernen Sie die Abdeckung des Sicherungskastens.



6 Lösen Sie das ABS-Relais.



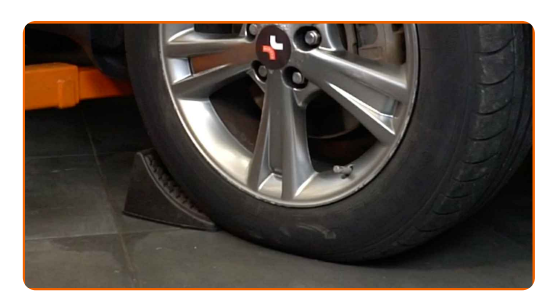
Austausch: Bremsscheiben – Lexus RX XU30. AUTODOC empfiehlt:

- Entfernen Sie das Teil strikt in Anlehnung an den Schaltplan des Autos.

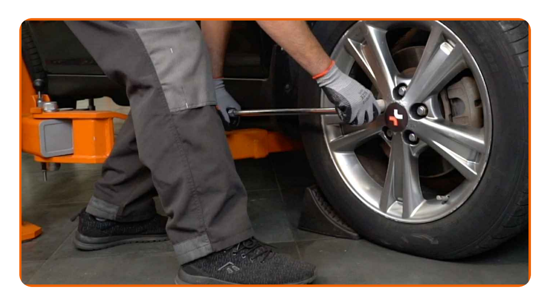




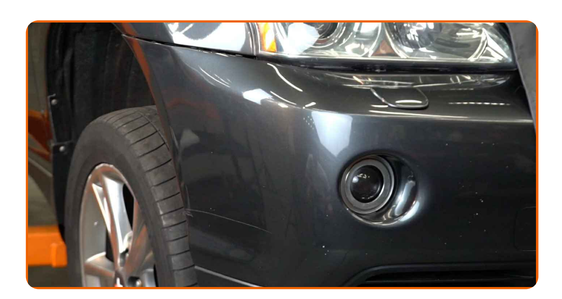
7 Sichern Sie die Räder mit Hilfe von Unterlegkeilen.



8 Lösen Sie die Radhalterungsschrauben. Verwenden Sie eine Schlagnuss für Felgen # 21.



9 Heben Sie die Vorderseite des Autos und sichern auf Stützen.



10 Schrauben Sie die Radbolzen heraus.



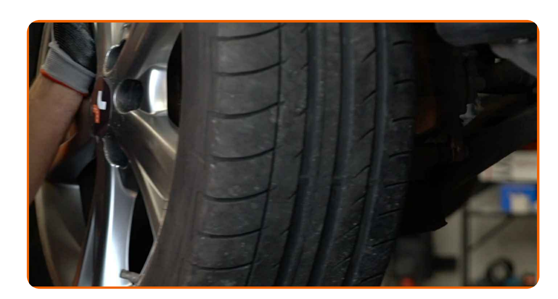
AUTODOC empfiehlt:

- Wichtiger Hinweis! Halten Sie das Rad fest, während Sie die Befestigungsschrauben herausschrauben. Lexus RX XU30

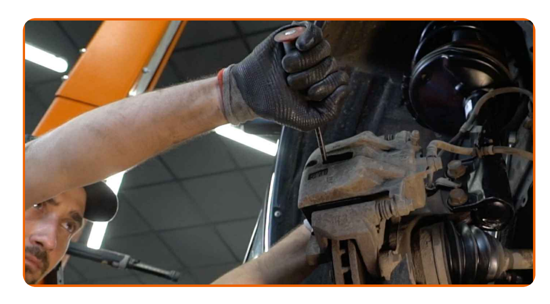




11 Nehmen Sie das Rad ab.



12 Verteilen Sie die Bremsbeläge. Benutzen Sie ein Brecheisen.



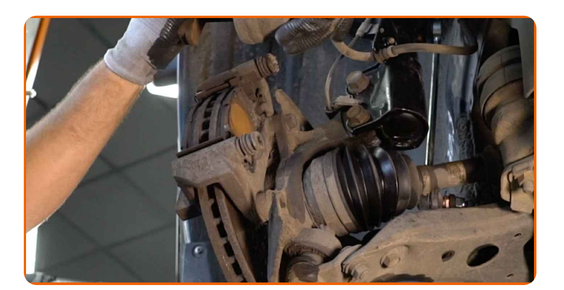
13 Die Bremssattelbefestigungen reinigen. Benutzen Sie eine Drahtbürste. Benutzen Sie WD-40-Spray.



14 Schrauben Sie die Befestigung des Bremssattels ab. Verwenden Sie Ring-Gabelschlüssel Nr. 14.



15 Entfernen Sie den Bremssattel.



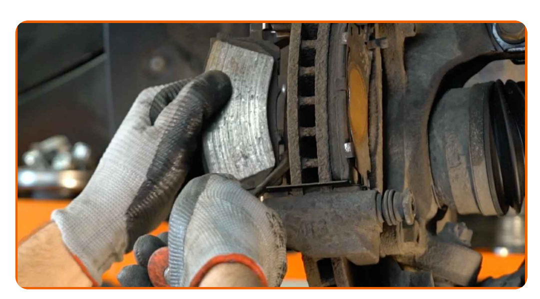




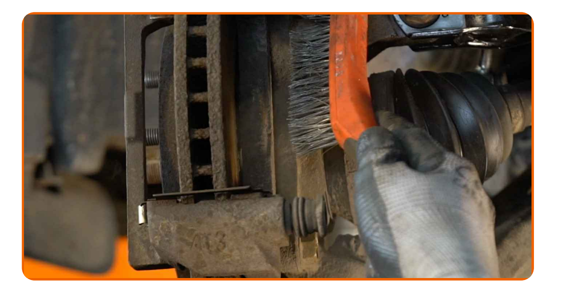
Austausch: Bremsscheiben – Lexus RX XU30. AUTODOC-Experten empfehlen:

- Binden Sie die Zange an die Aufhängung oder an den Körper mit einem Draht, ohne den Bremsschlauch zu trennen, um eine Entspannung des Bremssystems zu verhindern.
- Stellen Sie sicher, dass der Bremssattel nicht am Bremsschlauch hängt.
- Betätigen Sie nicht das Bremspedal, nachdem der Bremssattel entfernt wurde. Infolgedessen kann der Kolben aus dem Bremszylinder herausfallen und ein Bremsflüssigkeitsleck, sowie eine Druckentlastung können auftreten.
- Bremssattelhalter, Bremssattelführungsstifte und Manschetten prüfen. Säubern Sie diese. Bei Bedarf ersetzen.

16 Entfernen Sie die Bremsbeläge. Benutzen Sie ein Brecheisen.



17 Die Befestigungselemente der Bremssattelhalterung reinigen. Benutzen Sie eine Drahtbürste. Benutzen Sie WD-40-Spray.



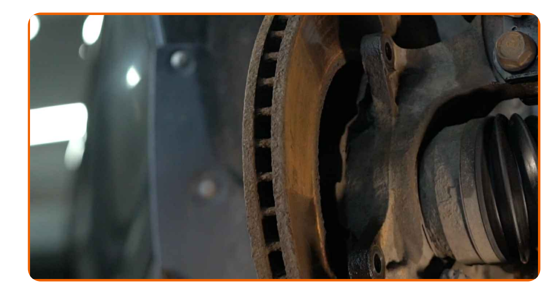




18 Lösen Sie die Befestigung der Sattelhalterung. Verwenden Sie Stecknuss Nr. 17. Verwenden Sie ein Windeisen. Verwenden Sie einen Ratschenschlüssel.



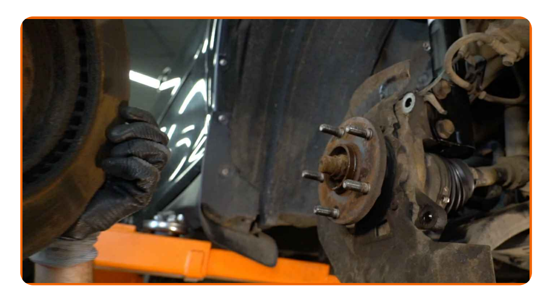
19 Entfernen Sie die Sattelhalterung.



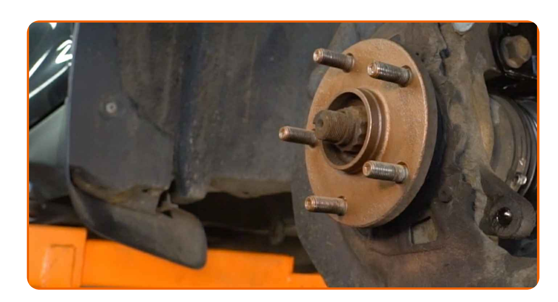
20 Reinigen Sie die Befestigungselemente der Bremsscheibe. Benutzen Sie eine Drahtbürste. Benutzen Sie WD-40-Spray.



21 Entfernen Sie die Bremsscheibe. Verwenden Sie einen Gummi-Hammer.



22 Reinigen Sie die Nabe. Benutzen Sie eine Drahtbürste. Behandeln Sie die Kontaktfläche. Benutzen Sie ein Kupferschmiermittel.



23 Säubern Sie die Halterung des Bremssattels. Benutzen Sie eine Drahtbürste. Benutzen Sie einen Bremsenreiniger.



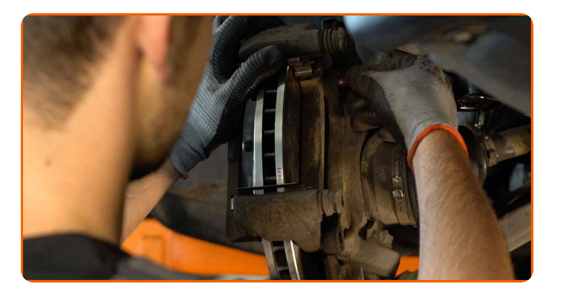
Austausch: Bremsscheiben – Lexus RX XU30. Tipp:

- Warten Sie einige Minuten nachdem Sie das Spray aufgebracht haben.

24 Bringen Sie die Bremsscheibe an.



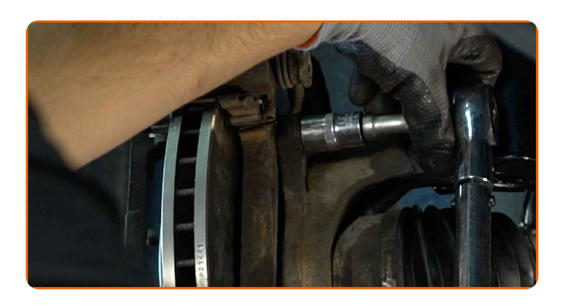
25 Setzen Sie die Halterung des Bremssattels ein.



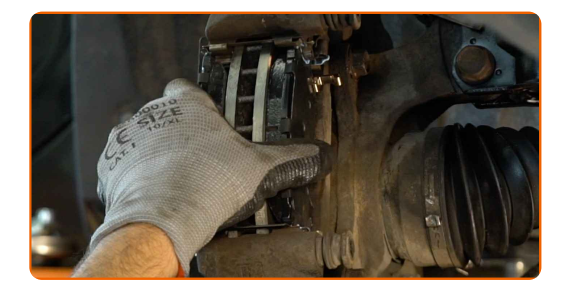




26 Befestigen Sie die Bremssattelhalterung. Verwenden Sie Stecknuss Nr. 17. Verwenden Sie einen Drehmomentschlüssel. Ziehen Sie ihn mit 104 Nm Drehmoment fest.



27 Bringen Sie die Bremsbeläge an.



28 Behandeln Sie den Bremssattel-Kolben. Benutzen Sie einen Bremsenreiniger.



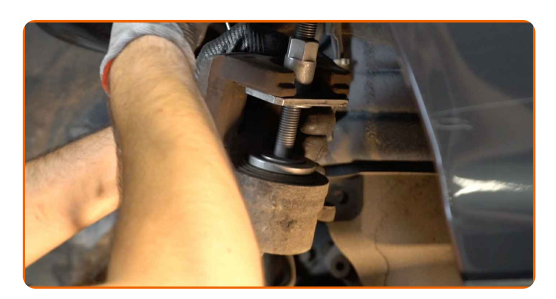
AUTODOC empfiehlt:

- Austausch: Bremsscheiben – Lexus RX XU30. Lassen Sie einige Minuten nach dem Auftragen des Sprays verstreichen.

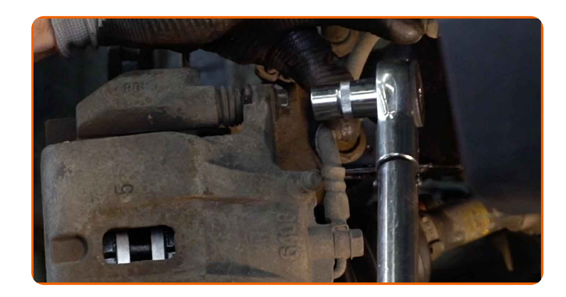




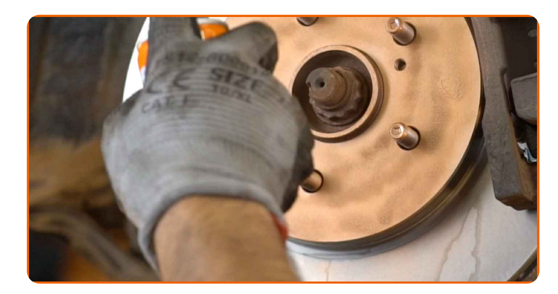
29 Drücken Sie den Bremssattelkolben rein. Verwenden Sie den Bremskolbenrücksteller.



30 Installieren Sie den Bremssattel und fixieren Sie diesen. Verwenden Sie Stecknuss Nr. 14. Verwenden Sie einen Drehmomentschlüssel. Ziehen Sie ihn mit 35 Nm Drehmoment fest.



31 Behandeln Sie die Oberfläche, an der die Bremsscheibe die Felge berührt. Benutzen Sie ein Kupferschmiermittel.



32 Die Bremsscheibenoberfläche reinigen. Benutzen Sie einen Bremsenreiniger.



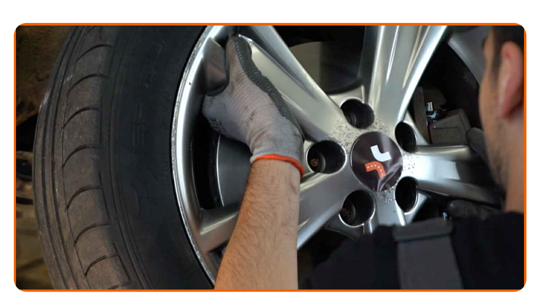
Austausch: Bremsscheiben – Lexus RX XU30. Tipp von AUTODOC:

- Warten Sie einige Minuten nachdem Sie das Spray aufgebracht haben.





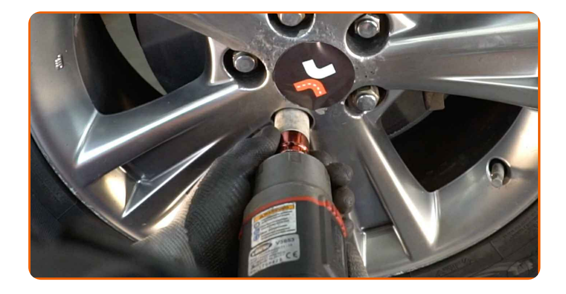
33 Bringen Sie das Rad an.



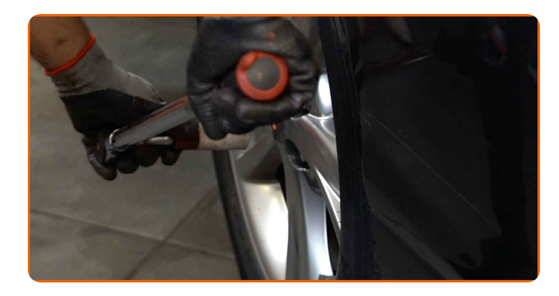
AUTODOC empfiehlt:

- Achtung! Um Verletzungen zu vermeiden, halten Sie das Rad fest, während Sie die Befestigungsschrauben am Auto einschrauben. Lexus RX XU30

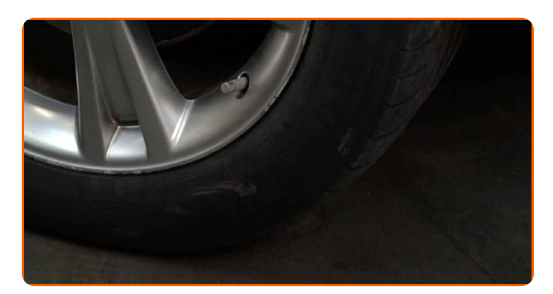
34 Schrauben Sie die Radbolzen fest. Verwenden Sie eine Schlagnuss für Felgen # 21.



35 Senken Sie das Auto und ziehen Sie die Radschrauben über Kreuz an. Verwenden Sie eine Schlagnuss für Felgen # 21. Verwenden Sie einen Drehmomentschlüssel. Ziehen Sie ihn mit 103 Nm Drehmoment fest.



36 Entfernen Sie den Wagenheber sowie die Unterlegkeile.







AUTODOC empfiehlt:

- Wichtiger Hinweis! Austausch: Bremsscheiben – Lexus RX XU30. Prüfen Sie den Bremsflüssigkeitsstand im Behälter und füllen Sie gegebenenfalls nach.

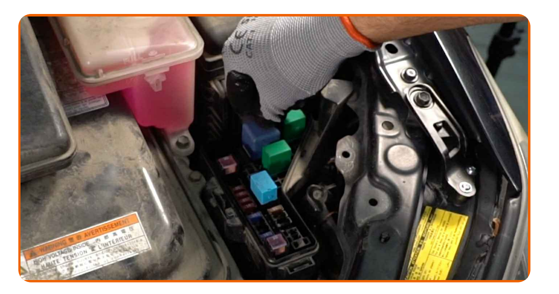
37 Schrauben Sie die Kappe des Ausgleichsbehälters für die Bremsflüssigkeit fest.



AUTODOC empfiehlt:

- Lexus RX XU30 – Betätigen Sie das Bremspedal mehrmals, ohne dabei den Motor zu starten, bis Sie einen Gegendruck spüren.

38 Verbinden Sie das ABS-Relais.



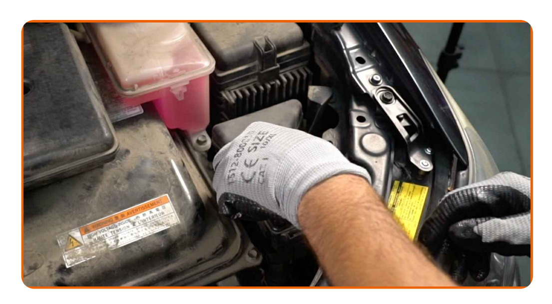
Austausch: Bremsscheiben – Lexus RX XU30. AUTODOC empfiehlt:

- Bauen Sie das Teil strikt in Anlehnung an den Schaltplan des Autos ein.





39 Bauen Sie die Abdeckung des Sicherungskastens ein.



40 Bauen Sie die Motorabdeckung ein.



41 Bauen Sie die Schutzabdeckung ein.



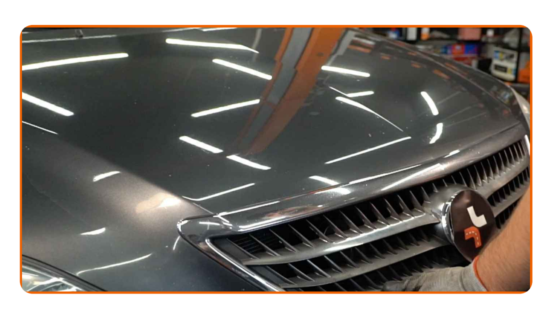
42 Bauen Sie die Clips der Schutzabdeckung wieder ein.







43 Schließen Sie die Haube.



GUT GEMACHT!



WEITERE TUTORIALS ANSEHEN





AUTODOC — TOP QUALITÄT UND PREISWERTE AUTOTEILE ONLINE

MOBILE AUTODOC APP: TOLLE ANGEBOTE UND BEQUEMES EINKAUFEN



EINE GROSSE AUSWAHL AN ERSATZTEILEN FÜR IHR AUTO

KAUFEN SIE ERSATZTEILE FÜR LEXUS-AUTOS

BREMSSCHEIBEN: EINE GROSSE AUSWAHL







ⓘ HAFTUNGSAUSSCHLUSS:

Das Dokument beinhaltet nur allgemeine Empfehlungen, die hilfreich für Sie sein können, wenn Sie Reparatur- oder Ersatzmaßnahmen durchführen. AUTODOC haftet nicht für Verluste, Verletzungen, Schäden am Eigentum, die während des Reparatur- oder Ersatzprozesses durch eine fehlerhafte Anwendung oder eine falsche Auslegung der bereitgestellten Informationen auftreten.

AUTODOC haftet nicht für irgendwelche Fehler und Unklarheiten in dieser Anleitung. Die Informationen werden nur für informative Zwecke bereitgestellt und können Anweisungen von Fachleuten nicht ersetzen.

AUTODOC haftet nicht für die falsche oder gefährliche Verwendung von Geräten, Werkzeugen und Autoteilen. AUTODOC empfiehlt dringend, vorsichtig zu sein und die Sicherheitsvorschriften zu beachten, wenn Sie eine Reparatur oder einen Austausch vornehmen. Denken Sie daran: Die Verwendung von Autoteilen minderwertiger Qualität garantiert nicht die erforderliche Verkehrssicherheit.